



#5

SEQUENCE LISTING

<110> Schuetz, Erin
Zhang, Joing
Assem, Mahfoud

<120> Genotyping Assay to Predict CYP3A5
Phenotype

<130> 44158/244344

<140> 09/974,619

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 36

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg

23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

aggtttccat ggccaagtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

ccgatcagaa taaggcattg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
gattcacctg gggtaaacac 20

<210> 5
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
gggatgatggt ttcaagtatt ctg 23

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gtccatcgcc acttgcttc t 21

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
gtctggctgg gtatgaaagg 20

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
gccaagtttg ggatgagat 19

<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
gaggatggat ttcaattatt cta

23

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
gtccatcgcc actttccttc

20

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
aacagcccag caaacagcag c

21

<210> 12
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
taagcccatc tttatttcaa ggt

23

<210> 13
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
gttgctatta gacttgagag gact

24

<210> 14
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 14
tgtaaggatc tatgctgtcc ttc

23

<210> 15
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
cacaaatcga aggtctttag gc

22

<210> 16
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
tcaaaaactg gggtaggaa tg

22

<210> 17
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
gcctaaagac cttcgatttg tg

22

<210> 18
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
cattccttac cccagttttt ga

22

<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19 agtcctctca agtctaataag caac	24
<210> 20 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 20 gaaggacagc atagatcctt aca	23
<210> 21 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 21 cagggctctct ggaaatttga ca	22
<210> 22 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 22 tcattctcca cttaggggttc ca	22
<210> 23 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 23 cagcatggat gtgattactg gc	22
<210> 24 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 24 cctgccttca atttttcact g	21

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
gcaatgtagg aaggagggt

20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
taatattctt tttgataatg

20

<210> 27
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
cattctttca ctagcactgt tc

22

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
caacaaaaac cggcaaactg

20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
aggattttca gacttaacac

20

<210> 30

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 30
 ggtcattgct gtctccaacc 20

 <210> 31
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 31
 tatgactggg ctccttgacc 20

 <210> 32
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 32
 tggaattgta ccttttaagt gga 23

 <210> 33
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 33
 taaagagctc ttttgtcttt ta 22

 <210> 34
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 34
 cacaagaccc ctttgtggag agcactta 28

 <210> 35
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 35

attccaagct atgtttcttca tcat

24

<210> 36

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 36

aatctacttc cccagcactg a

21